



Soluciones para pruebas de redes LAN

Pruebas de red • Pruebas de instalación de cables
Certificación de cables • Gestión de red



Cobre



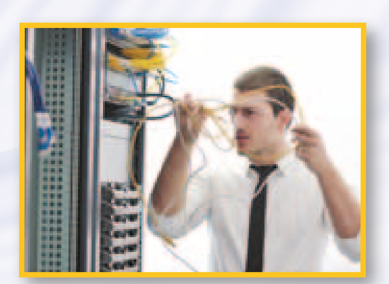
Fibra



Instaladores de cables



Administradores/ Seguridad, Consultores y Técnicos Informáticos



Mantenimiento informático y redes



Integradores de sistemas



Ethernet industrial



Mantenimiento de instalaciones

+44 (0)1925 444 446 uksales@idealnwd.com idealnwd.com/es



Localizador de cables

Localización e identificación sencilla de cables y fallos

- Interfaces RJ11/RJ12 y coaxial
- Generador de tonos
- Sonda amplificadora
- Detección de cortocircuitos
- Ajuste del volumen y el tono
- Funciona con batería



Ref.	Descripción
33-864	Kit: Generador de tonos 62-160 y Sonda amplificadora 62-164
62-164	Sonda amplificadora
62-160	Generador de tonos

VDV - VDV PRO - IENet™ PRO

Verificador de cableados fácil de usar, para los distintos tipos de cables de cobre (RJ11, RJ45, Coaxial tipo F) en entorno residencial o comercial

- Detecta fallos de mapeado de hilos
- Interfaces RJ11/12, RJ45 y coaxial tipo F
- Generador de tonos, para identificar/ rastrear cables
- Detecta presencia de voltaje en cables
- La versión IENet™ PRO posee interfaces RJ45 y M12



Funciones adicionales de las versiones VDV PRO e IENet™ PRO:

- *Medida de longitúd del cable*
- *Genera parpadeo de LED en Hub/Switch*
- *Destaca los errores de cableado*

Ref.	Descripción
33-856	VDV: Verificador de continuidad VDV con conector RJ45 / RJ12 / Coaxial
33-866	Kit de prueba para redes VDV que incluye: Verificador de continuidad VDV 33-856 + Sonda amplificadora 62-164 + Funda
33-770	VDV PRO: Verificador de continuidad RJ45/RJ12/Coax F - 1 conector
33-772	IENet PRO: Verificador de continuidad industrial M12/RJ45 - 1 conector
33-780	Kit de reparación de redes VDV que incluye: Verificador de continuidad VDV PRO 33-770 + Sonda amplificadora + Funda

SecuriTEST™ PRO

Facilita la instalación y el mantenimiento de sistemas de videovigilancia analógicos

- Herramientas multifunción 7 en 1
- Pantalla de vídeo a color
- Controlador PTZ para cámaras
- Multímetro electrónico digital
- Verificador de continuidad RJ45
- Generador de muestras de medición
- Analizador de protocolos PTZ
- Programador de cámara



Ref.	Descripción
33-892	SecuriTEST™ PRO - Verificador para sistemas de videovigilancia analógicos

VFF5

Localización e identificación sencilla de fibra óptica y de fallos, gracias al sistema de láser rojo visible (VFL)

- Inspección visual de la continuidad de la fibra óptica
- Búsqueda de roturas y rizos a partir de los escapes de luz a lo largo del cable
- Localización de empalmes defectuosos en las cajas de conexión
- Verificación de terminales de conexión rápida preconectados en campo
- Señal luminosa indicadora en pulsos o continua
- Fibra monomodo y multimodo en una longitud de 5 km
- Gracias a su diseño, no rueda ni se cae si se coloca sobre un plano inclinado
- Carcasa metálica robusta protegida con un revestimiento de Santoprene® (goma)

Ref.	Descripción
VFF5	VFF5 Verificador de continuidad de fibra óptica, localiza fallos (VFL)
33-963-10	Lápiz limpiador para conectores y acopladores de 2,5 mm (SC, ST, FC)
33-963-11	Lápiz limpiador para conectores y acopladores de 1,25 mm



LanTEK® II / FiberTEK® FDX



LanTEK® II es un certificador de cableado de cobre de hasta 1000 MHz (correspondiente a la categoría 7A y clase ISO F_A). Utiliza un método de certificación patentado que permite usar un simple latiguillo para certificaciones de enlace canal o permanente. Es una solución muy económica y práctica en campo que toma un enfoque radicalmente diferente al de las soluciones Cat 3 y Cat 7A existentes. Los módulos opcionales para fibra óptica FiberTEK® FDX multimodo y monomodo certifican 2 longitudes de onda bidireccional en una sola prueba, reduciendo así el número de operaciones a la mitad

- Certificación de hasta 1000 MHz con capacidad de memoria para más de 1500 pruebas
- Pruebas de enlaces de canal y permanentes con el mismo adaptador de medida universal
- Modo de certificación "Dual Mode" para realizar 2 certificaciones al mismo tiempo
- Tiempos y métodos de prueba rápidos (Cat. 6A/Clase ISO E_A en solo 17 segundos)
- Batería de iones de litio con 18 h. de autonomía en campo
- Cat. 7 (GG45, TERA, EC7), Cat. 7A (GG45, TERA, EC7), coaxial BNC, cndustrial M12, Alien Crosstalk 10 Gbits
- 3 modelos: 350, 500 y 1000 MHz
- Posibilidad de actualización de hardware enviando el dispositivo a la fábrica (LanTEK® II 350 → 500; LanTEK® II 350 → 1000; LanTEK® II 500 → 1000)
- Certificación automática de fibra óptica en 2 longitudes de onda y bidireccional con una sola prueba

Ref.	Descripción
33-991	LanTEK® II-350 - Certificador 350 MHz - Cat. 6 / Clase E e inferior, con adaptadores Cat. 6
33-992	LanTEK® II-500 - Certificador 500 MHz - Cat. 6 / Clase E_A e inferior, con adaptadores Cat. 6A
33-993	LanTEK® II-1000 - Certificador 1000 MHz - Cat. 7A / Clase F_A e inferior, con adaptadores Cat. 6A
TRADE992	Compra de un LanTEK® II-500 más entrega a cambio de un certificador Cat. 5 mín.
TRADE993	Compra de un LanTEK® II-1000 más entrega a cambio de un certificador Cat. 5 mín.
33-990-FA01	FiberTEK® FDX: Kit de medida de potencia multimodo con fuentes LED
33-990-FA02	FiberTEK® FDX: Kit de medida de potencia multimodo con fuentes VCSEL/láser
33-990-FA03	FiberTEK® FDX: Kit de modo sencillo (1310/1550nm) con fuentes de luz láser para fi bra de modo sencillo, 1310nm FP láser, 1550nm FP láser
33-990-FA04	FiberTEK® FDX: Kit combinado MM/SM con fuentes LED MM y fuentes láser SM (33-990-FA01 & 33-990-FA03)
33-990-FA05	FiberTEK® FDX: Kit de medida de potencia combinado - multimodo con fuentes VCSEL/láser + monomodo
0012-00-0656	2 adaptadores de alta calidad de enlace universal (permanente y canal) - Cat. 6A/6/5e (RJ45 hembras) - L I & L II

FiberMASTER™

- Mide la potencia de la fibra óptica de 850, 1300, 1550 nm y de 1490 nm para FTTH
- Fuente de luz LED multimodo y monomodo láser
- Medida de la señal en un enlace activo
- Medida de pérdidas de dB
- Medidor de potencia con adaptador universal para ferrule de 2.5mm, y adaptadores SC/FC/ST en la fuente de Luz.
- Alojamiento de la fuente integrable dentro del vatímetro



Ref.	Descripción
33-927	FiberMASTER™: Medidor de potencia multimodo 850/1300 nm + monomodo 1310/1550 nm + FTTX 1490 nm
33-928	FiberMASTER™: Kit de medidor de potencia con fuente de 850 nm + medidor de potencia multi/mono/FTTX (850/1310/1490/1550 nm)
33-931	FiberMASTER™: Kit de medida de potencia con fuente multi/mono de 850/1300/1310/1550 nm + medidor de potencia multi/mono/ FTTX

Quad OTDR

Reflectómetro ideal para la instalación y la reparación de redes de fibras ópticas monomodo y multimodo LAN y WAN

- Reducida zona muerta de eventos y atenuación
- Función Autotest
- Medidas en tiempo real
- Indicación clara de los tipos de eventos mediante la amplia pantalla a color
- Conectores ópticos integrables FC/SC/ST
- Opción de certificación de fibra de nivel 2
- Opción de detección de macrocurvaturas
- Posibilidad de conectar un microscopio para observar los conectores de fibra

Ref.	Descripción
33-960-3	OTDR QUAD: Multimodo + monomodo 850/1300/1310/1550 nm
33-960-3MB	OTDR QUAD: Multimodo + monomodo 850/1300/1310/1550 nm con opción de software integrado de nivel 2 (umbrales)
33-960-2	Microscopio para inspeccionar conectores ópticos x200 x400 adaptador de 2,5 mm + acoplador FC y SC

IDEAL INDUSTRIES
NETWORKS



LanXPLORER



LanXPLORER es un medidor de redes avanzado, útil para detectar fallos tanto a nivel físico en redes de cobre, fibra o WiFi, como de funcionamiento que no son detectados por Windows o Switches, como conflictos de canal WiFi o de servidores DHCP, y libre de virus

- Interfaces de cobre y fibra con mapeado de hilos avanzado y distancia a fallo por pin (TDR), potencia optica Tx/Rx, Ping y traza de ruta, detección de servicios (POTS, ISDN, datos) VLAN's y puerto del Switch. Genera tonos y parpadeo de LED en Switch
- 802.1x, pilas o batería, pantalla color, escaneo de red
- Estadísticas de tráfico (tipo y tamaño de paquetes de datos, ancho de banda por usuario, histogramas, errores, protocolos), bucle remoto de tráfico WAN, memoria interna y puerto USB para exportar resultados
- Ahorre tiempo y dinero con sus conectores RJ45 reemplazables
- Proteja su inversión a futuro con un verificador de cables que ya es compatible con IPv6, PoE y PoE+
- Mapeado y verificación de red (nombre, IP, MAC, servicios)
- Medidas en modo paso: Diagnóstico de PC, calidad de llamadas de voz sobre IP (VoIP), compatibilidad de enlaces, PoE entre distintos equipos
- Ahorro de dinero con un único instrumento portátil en lugar de un ordenador portátil, un trazador de cables y un comprobador de alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) por separado
- Obtención del máximo rendimiento de la inversión gracias a un aparato preparado para el futuro, compatible con IPv6 y PoE+
- Ahorro de tiempo gracias a una interfaz intuitiva y pantalla táctil



Ref.	Descripción
R150001	LanXPLORER PRO Premium: 1 x Unidad de medidas LanXPLORER PRO, 1 x Dispositivo remoto n.º 1 *
R150005	LanXPLORER PLUS Premium: 1 x Unidad de medidas LanXPLORER PLUS, 1 x Dispositivo remoto unit n.º1*
R150003	LanXPLORER Premium: 1 x Unidad de medidas LanXPLORER, 1 x Dispositivo remoto unit n.º1 *
Kit Premium	*Kit Premium: 1 x Externo USB de alta sensibilidad de la antena Wi-Fi, 2 x Latiguillos de parcheo de 30cm Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía rápida de bolsillo, 1 x Maleta de transporte, 1 x Pack de baterías NiMH, 1 x Fuente de alimentación con adaptador EU/UK, 1 x Sonda amplificadora IDEAL 62-164, 1 x Herramienta de inserción/extracción de puertos RJ45, 10 x Puertos RJ45 hembra de repuesto

SignalTEK II

SignalTEK II is un cualificador de cableados y red portable, diseñado para confirmar la correcta instalación de una red de cobre of fibra y su capacidad para transportar tráfico de voz sobre IP, video, CCTV o datos a 10/100 Megabits o Gigabit Ethernet

- Interfaces de cobre y fibra con mapeado de hilos avanzado y distancia a fallo por pin (TDR), potencia óptica Tx/Rx, Ping y traza de ruta, detección de servicios (POTS, ISDN, datos). Genera tonos y parpadeo de LED en Switch
- Comprobación de capacidad de carga hasta 1 Gigabit Ethernet en cableados o en la red, generando tráfico entre la unidad principal y el remoto a través de un Switch o Hub activo y registrando su capacidad
- Escaneo de red
- Una forma económica de comprobar enlaces de red conforme a las normas de rendimiento en Gigabit, incluida la norma IEEE 802.3ab
- Proteja su inversión a futuro con un verificador de cables que ya es compatible con IPv6 y PoE+



Ref.	Descripción
R156000	SignalTEK II: 1 x Unidad principal (solo cobre), 1 x Unidad remota (solo cobre)
R156001	SignalTEK II FO: 1 x Unidad principal (cobre y fibra), 1 x Unidad remota (cobre y fibra)
Contenido adicional: 2 x Módulos de entrada de alimentación (recargables), 2 x Cargadores de entrada de alimentación/PSU, 2 x Cables RJ45 de 30cm, 1 x Guía de referencia rápida (en inglés), 1 x CD de manual de usuario, 1 x Estuche	

NaviTEK II

NaviTEK II es un verificador avanzado de cableados y redes de cobre y fibra optica

- Interfaces de cobre y fibra con mapeado de hilos avanzado y distancia a fallo por pin (TDR), potencia optica Tx/Rx, Ping y traza de ruta, detección de servicios (POTS, ISDN, datos) VLAN's y puerto del Switch. Genera tonos y parpadeo de LED en Switch
- 802.1x, pilas o batería, pantalla color, escaneo de red
- Estadísticas de tráfico (tipo y tamaño de paquetes de datos, ancho de banda por usuario, histogramas, errores, protocolos), bucle remoto de tráfico WAN, memoria interna y puerto USB para exportar resultados
- Ahorre tiempo y dinero con sus conectores RJ45 reemplazables
- Proteja su inversión a futuro con un verificador de cables que ya es compatible con IPv6 y PoE

Ref.	Descripción
R153000	NaviTEK II: 1 x Unidad de pruebas NaviTEK II, 1 x Mando a distancia n.º 1
R151000	NaviTEK II PLUS: 1 x Unidad de pruebas NaviTEK PLUS II, 1 x Mando a distancia n.º 1
R151001	NaviTEK II PLUS Premium: 1 x Unidad de pruebas *
R151002	NaviTEK II PRO Premium: 1 x Unidad de pruebas NaviTEK II PRO, 1 x Mando a distancia n.º 1 *
Contenido adicional: 4 x Baterías AA secas (no recargables), 2 x Cables de interconexiones de 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manual en CD, 1 x Guía de referencia rápida, 1 x Estuche ***Contenido adicional del kit Premium:** 1 x Módulo de alimentación recargable, 1 x PSU con adaptadores RU/UE/EEUU, 1 x Herramienta de extracción de insertos RJ45, 10 x insertos lifejack RJ45, 1 x Sonda de tonos	